

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej i gimnazjum w Wierzchowie wraz z modernizacją źródła wytwarzania ciepła  
ADRES INWESTYCJI : 78-530 Wierzchowo, ul.Długa 26a  
INWESTOR : Gmina Wierzchowo  
ADRES INWESTORA : 78-530 Wierzchowo, ul.Długa 29  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 07/2014

---

## NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07/2014

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu                 | Od | Do |
|-----|------------------------------|----|----|
| 1   | Roboty murowe                | 1  | 21 |
| 2   | Roboty stolarskie            | 22 | 26 |
| 3   | Docieplenie scian piwnic     | 27 | 42 |
| 4   | Roboty elewacyjne            | 43 | 61 |
| 5   | Rusztowania                  | 62 | 64 |
| 6   | Pokrycie dachowe             | 65 | 65 |
| 7   | Izolacje cieplne stropodachu | 66 | 67 |
| 8   | Obróbki blacharskie          | 68 | 74 |
| 9   | Posadzki                     | 75 | 79 |
| 10  | Tynki i okładziny scian      | 80 | 85 |
| 11  | Roboty malarskie             | 86 | 88 |
| 12  | Opaska zewnętrzna            | 89 | 91 |
| 13  | Wywóz i utylizacja gruzu     | 92 | 92 |

| Lp.      | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | Nr spec. techn. | j.m.   | Poszcz                                 | Razem         |
|----------|-----------------------------|---|-----------------|--|--|---------------|
| <b>1</b> |                             | <b>Roboty murowe</b>  |                 |  |  |               |
| 1 d.1    | KNR-W 4-01 0310-01          | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup><br>0.96*0.44*0.75+1.90*0.40*0.75*2<br>1.44*0.44*0.75*2  | SST-B02         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>1.457<br>0.950                     |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>2.407</b>  |
| 2 d.1    | KNR-W 4-01 0349-01          | Rozebranie kominów wolnostojących<br>2.37*0.94*11.20  | SST-B01         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>24.951                             |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>24.951</b> |
| 3 d.1    | KNR-W 4-01 0212-01          | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-nakrywy kominów i pochylnia<br>1.06*0.54*0.07+2.0*0.50*0.07*2<br>1.54*0.54*0.07*2<br>1.17*2.0*0.30*0.5        | SST-B01         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0.180<br>0.116<br>0.351            |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>0.647</b>  |
| 4 d.1    | KNR-W 4-01 0212-05          | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych<br>1.49*1.15*0.12<daszek zejścia do kotłowni>  | SST-B01         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>0.206                              |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>0.206</b>  |
| 5 d.1    | KNR-W 2-02 0220-05          | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm<br>1.06*0.54+2.0*0.50*2<br>1.54*0.54*2   | SST-B03         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>2.572<br>1.663                     |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>4.235</b>  |
| 6 d.1    | KNR-W 2-02 1215-05 analogia | Kratki z siatka w kominach wentylacyjnych<br>10   | SST-B04         | szt.<br>szt.   | <br>10.000                             |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>10.000</b> |
| 7 d.1    | KNR-W 4-01 0353-15          | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego<br>12+4*4<kratki studzienek podokiennych>   | SST-B02         | szt.<br>szt.   | <br>28.000                             |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>28.000</b> |
| 8 d.1    | KNR-W 4-01 0346-03          | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.<br>(2.10+0.80*2)*1.00*4<br>(10.52+0.60*2)*1.00<br>2.00*2.78<kotłownia><br>2.76*(1.60+1.63)-2.00*0.70*2<kotłownia> | SST-B01         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>14.800<br>11.720<br>5.560<br>6.115 |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>38.195</b> |
| 9 d.1    | KNR-W 4-01 0212-01          | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-płyty fundamentowe studzienek podokiennych<br>2.20*0.90*0.15*2<br>10.62*0.70*0.15                             | SST-B01         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>0.594<br>1.115                     |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>1.709</b>  |
| 10 d.1   | KNR-W 2-02 0201-01          | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu-podstawa studzienek podokiennych<br>10.62*0.70*0.15  | SST-B03         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>1.115                              |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>1.115</b>  |
| 11 d.1   | KNR-W 2-02 0101-05          | Ściany studzienek podokiennych z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej<br>(10.52+0.60*2)*1.00   | SST-B02         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>11.720                             |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>11.720</b> |
| 12 d.1   | KNR-W 4-01 0324-04          | Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> w podłożach betonowych<br>10<kratki studzienki podokiennej - z odzysku>   | SST-B02         | szt.<br>szt.   | <br>10.000                             |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>10.000</b> |
| 13 d.1   | KNR-W 4-01 0353-03          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup><br>0.39*0.31*1<br>0.50*0.50*1<br>0.85*0.65*5   | SST-B01         | szt.<br>szt.<br>szt.<br>szt.   | <br>0.121<br>0.250<br>2.763            |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>3.134</b>  |
| 14 d.1   | KNR-W 4-01 0353-04          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>10  | SST-B01         | szt.<br>szt.   | <br>10.000                             |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>10.000</b> |
| 15 d.1   | KNR-W 4-01 0353-05          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br>1.52*1.99*8  | SST-B01         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>24.198                             |               |
|          |                             |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                           | <b>24.198</b> |
| 16 d.1   | KNR-W 2-02 0135-01          | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m   | SST-B02         | szt  |  |               |

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | Nr spec. techn. | j.m.   | Poszcz       | Razem          |
|----------|---|---|-----------------|--------|--------------|----------------|
|          |   | 8+1+4+1+4+1+2+3+1<br><1.52*8+0.50*1+1.50*5+0.85*5+0.95*5+0.39*1=29,55mb>  |                 | szt    | 25.000       |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b>  |
| 17       | KNR-W 4-<br>d.1 01 0353-06                      | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2   | SST-B01         | szt.   |              |                |
|          |   | 8   |                 | szt.   | 8.000        |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 18       | KNR-W 4-<br>d.1 01 0353-07                      | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2   | SST-B01         | szt.   |              |                |
|          |   | 1.00*2.00*1+0.90*2.05*3   |                 | szt.   | 7.535        |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>7.535</b>   |
| 19       | KNR-W 4-<br>d.1 01 0353-08                      | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2  | SST-B01         | m2     |              |                |
|          |   | 1.80*2.05*1   |                 | m2     | 3.690        |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>3.690</b>   |
| 20       | KNR-W 4-<br>d.1 01 0322-04<br>z.sz.2.5.<br>9907 | Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki   | SST-B02         | gniazd |              |                |
|          |   | 8*4   |                 | gniazd | 32.000       |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>32.000</b>  |
| 21       | KNR-W 4-<br>d.1 01 0304-01                      | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami   | SST-B02         | m3     |              |                |
|          |   | 1.17*0.42*2.10  |                 | m3     | 1.032        |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.032</b>   |
| <b>2</b> |   | <b>Roboty stolarskie</b>  |                 |        |              |                |
| 22       | KNR 0-19<br>d.2 1023-02                         | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2   | SST-B05         | m2     |              |                |
|          |   | 0.39*0.31*1<O7>   |                 | m2     | 0.121        |                |
|          |   | 0.50*0.50*1<O2>   |                 | m2     | 0.250        |                |
|          |   | 0.85*0.65*4<O4>   |                 | m2     | 2.210        |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>2.581</b>   |
| 23       | KNR 0-19<br>d.2 1023-04                         | Montaż okien z PCV obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2   | SST-B05         | m2     |              |                |
|          |   | 1.50*0.90*4<O3>   |                 | m2     | 5.400        |                |
|          |   | 0.95*1.20*2<O6>   |                 | m2     | 2.280        |                |
|          |   | 1.52*1.99*8<O1>   |                 | m2     | 24.198       |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>31.878</b>  |
| 24       | KNR 0-19<br>d.2 1023-02                         | Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o odporności ogniowej EI30  | SST-B05         | m2     |              |                |
|          |   | 1.50*0.90*1<O3>   |                 | m2     | 1.350        |                |
|          |   | 0.85*0.65*1<O4>   |                 | m2     | 0.553        |                |
|          |   | 0.95*1.20*3<O6>   |                 | m2     | 3.420        |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>5.323</b>   |
| 25       | KNR-W 2-<br>d.2 02 1203-02                      | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 o odporności ogniowej EI30   | SST-B06         | m2     |              |                |
|          |   | 1.00*2.00*1<D2>   |                 | m2     | 2.000        |                |
|          |   | 0.90*2.05*2<D3, D3'>  |                 | m2     | 3.690        |                |
|          |   | 1.80*2.05*1<D4>   |                 | m2     | 3.690        |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>9.380</b>   |
| 26       | KNR-W 2-<br>d.2 02 1203-01                      | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2   | SST-B06         | m2     |              |                |
|          |   | 0.90*2.05*1<D1>   |                 | m2     | 1.845        |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>1.845</b>   |
| <b>3</b> |   | <b>Docieplenie ścian piwnic</b>   |                 |        |              |                |
| 27       | KNR-W 2-<br>d.3 01 0305-01                      | Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. I-II           | SST-B07         | m3     |              |                |
|          |   | (2.55-0.87)*1.50*(2.19+1.89+1.50+2.97+1.50+2.71+4.44+2.12+2.40+0.84+2.19+0.84+1.16+4.84+10.14+2.27+1.38)                              |                 | m3     | 114.358      |                |
|          |   | (2.55-0.87)*1.5*(1.18*2+1.16*3+1.08+1.44+0.92+0.78+0.76+6.35+1.39+1.59+4.89+2.56+2.07+3.92+4.99+6.47)                                 |                 | m3     | 113.526      |                |
|          |   | 1.00*1.00*(13.80+1.20+9.15+1.46+18.06+0.56+11.64+6.10)  |                 | m3     | 61.970       |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>289.854</b> |
| 28       | KNR-W 4-<br>d.3 01 0821-08                      | Rozebranie okładziny ściennej-cokol z płytek  | SST-B01         | m2     |              |                |
|          |   | 0.87*(2.19+1.89+1.50+2.97+1.50+2.71+4.44+2.12+2.40+0.84+2.19+0.84+1.16+4.84+10.14+2.27+1.38)  |                 | m2     | 39.481       |                |
|          |   | 0.87*(13.80+1.20+9.15+1.46+18.06+1.18*2+1.16*3+1.08+1.44+0.92+0.78+0.76+6.35+1.39+1.59+4.89+2.56+2.07+3.92+4.99+6.47+0.56+11.64+6.10) |                 | m2     | 93.107       |                |
|          |   |   |                 |        | <b>RAZEM</b> | <b>132.588</b> |
| 29       | KNR-W 2-<br>d.3 02 0901-01                      | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie                 | SST-B08         | m2     |              |                |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | Nr spec. techn. | j.m.   | Poszcz                                    | Razem          |
|-----|---------------------------------|---|-----------------|--|---|----------------|
|     |                                 | poz.28  |                 | m <sup>2</sup>   | 132.588                                   |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>132.588</b> |
| 30  | KNR 0-23<br>d.3 2611-01         | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -<br>oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>(2.55-0.87)*(2.19+1.89+1.50+2.97+1.50+2.71+4.44+2.12+2.40+0.84+<br>2.19+0.84+1.16+4.84+10.14+2.27+1.38)<br>(2.55-0.87)*(1.18*2+1.16*3+1.08+1.44+0.92+0.78+0.76+6.35+1.39+<br>1.59+4.89+2.56+2.07+3.92+4.99+6.47)<br>1.00*(13.80+1.20+9.15+1.46+18.06+0.56+11.64+6.10)            | SST-B10         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>76.238<br>75.684<br>61.970            |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>213.892</b> |
| 31  | KNR 0-29<br>d.3 0637-01         | Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod<br>uszczelnienia<br>poz.30  | SST-B13         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>213.892                               |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>213.892</b> |
| 32  | KNR 0-29<br>d.3 0641-01         | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie<br>masą izolacyjną<br>poz.30  | SST-B13         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>213.892                               |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>213.892</b> |
| 33  | KNR 0-29<br>d.3 0642-01         | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr<br>15 cm mocowanymi punktowo w<br>1.50*(2.19+1.89+1.50+2.97+1.50+2.71+4.44+2.12+2.40+0.84+2.19+<br>0.84+1.16+4.84+10.14+2.27+1.38)<br>1.50*(1.18*2+1.16*3+1.08+1.44+0.92+0.78+0.76+6.35+1.39+1.59+<br>4.89+2.56+2.07+3.92+4.99+6.47)<br>1.00*(13.80+1.20+9.15+1.46+18.06+0.56+11.64+6.10)<br>poz.28                    | SST-B13         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>68.070<br>67.575<br>61.970<br>132.588 |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>330.203</b> |
| 34  | KNR-W 2-<br>d.3 01 0312-04      | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do<br>3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II<br>poz.27-poz.33*0.10   | SST-B07         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>256.834                               |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>256.834</b> |
| 35  | KNR 0-23<br>d.3 2612-06         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie war-<br>stwy siatki na ścianach(od poz.-0,00 do -0,87)<br>Krotność = 2<br>0.87*(2.19+1.89+1.50+2.97+1.50+2.71+4.44+2.12+2.40+0.84+2.19+<br>0.84+1.16+4.84+10.14+2.27+1.38)<br>0.87*(13.80+1.20+9.15+1.46+18.06+1.18*2+1.16*3+1.08+1.44+0.92+<br>0.78+0.76+6.35+1.39+1.59+4.89+2.56+2.07+3.92+4.99+6.47+0.56+<br>11.64+6.10) | SST-B10         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>39.481<br>93.107                      |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>132.588</b> |
| 36  | KNR 0-23<br>d.3 2612-07         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie war-<br>stwy siatki na ościeżach<br>Krotność = 2<br>poz.40  | SST-B10         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>13.175                                |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>13.175</b>  |
| 37  | KNR 0-23<br>d.3 2612-08         | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożni-<br>ków wypukłych kątownikiem metalowym<br>(1.20+0.95)*2*5<br>(0.85+0.65)*2*5<br>(1.50+0.90)*2*5   | SST-B10         | m<br>m<br>m<br>m   | <br>21.500<br>15.000<br>24.000            |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>60.500</b>  |
| 38  | KNR 0-23<br>d.3 0931-01         | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm<br>wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie<br>podkładowej masy tynkarskiej<br>poz.35+poz.40   | SST-B10         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>145.763                               |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>145.763</b> |
| 39  | KNR 0-23<br>d.3 0931-02         | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego barwionego<br>w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym pod-<br>łożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>poz.35   | SST-B10         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>132.588                               |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>132.588</b> |
| 40  | KNR 0-23<br>d.3 0931-04         | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego barwionego<br>w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym pod-<br>łożu - ościeża o szer. do 30 cm<br>0.25*(1.20+0.95)*2*5<br>0.20*(0.85+0.65)*2*5<br>0.20*(1.50+0.90)*2*5  | SST-B10         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>5.375<br>3.000<br>4.800               |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>13.175</b>  |
| 41  | KNR-W 2-<br>d.3 02 0919-03      | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm studzienek<br>podokiennych<br>(10.62+0.60*2)*(0.30+0.20)  | SST-B10         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>5.910                                 |                |
|     |                                 |   |                 |  | <b>RAZEM</b>                              | <b>5.910</b>   |
| 42  | d.3<br>wycena in-<br>dywidualna | Dostawa i montaż studzienek doświetlających z tworzywa  | SST-B06         | kpl  |   |                |

| Lp.      | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | Nr spec. techn. | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|------------------------|---|-----------------|----------------|--------------|-----------------|
|          |                        | 5   |                 | kpl            | 5.000        |                 |
|          |                        |   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>    |
| <b>4</b> |                        | <b>Roboty elewacyjne</b>  |                 |                |              |                 |
| 43       | analiza indywidualna   | Demontaż elementów informacyjnych ze ścian zewnętrznych   | SST-B01         | kpl            |              |                 |
| d.4      |                        | 1   |                 | kpl            | 1.000        |                 |
|          |                        |   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 44       | KNR 0-23 d.4 2611-01   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br>1-1<br>(12.87-0.87)*21.44+22.66*7.23-(1.91+0.34+1.09+1.95+0.93)*(2.0+2.30)*0.5<br>(8.25-7.74)*0.5*12.88<br>2-2<br>(6.80-0.87)*3.89+12.88*(8.25-0.87+7.74-0.87)*0.5+9.19*4.60+21.44*(12.00-0.87)-2.60*3.00<br>3-3<br>9.56*(12.00-0.87)+38.79*(7.75-0.87)<br>4-4<br>9.56*(12.00-0.87)+(48.01-9.55)*(7.75-0.87)<br>A (suma częściowa)<br><br>minus okna i drzwi<br>-(1.65*2.00*7+2.42*1.53*3+1.47*2.30+2.05*1.40+1.75*2.00*5+1.75*1.00*6+2.07*1.00*2+1.75*1.99*13+1.75*1.00*3+1.52*1.99*8+0.50*0.50+2.12*1.43)<br>-(2.27*2.60+1.65*2.00*7+2.43*1.53*3+1.70*1.55+0.93*1.50+1.75*1.99*32+1.75*1.70)<br>-(2.27*3.00+1.65*2.00*7+0.93*1.50+2.42*1.53*3+1.75*1.55)<br><br>B (suma częściowa)<br><br>1.91*2.58<br>C (suma częściowa) | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 407.739      |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 3.284        |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 387.939      |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 373.278      |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 371.008      |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 1543.248     |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | -150.601     |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | -158.601     |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | -45.125      |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | -354.327     |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 4.928        |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 4.928        |                 |
|          |                        |   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1193.849</b> |
| 45       | KNR 0-23 d.4 2611-02   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.44  | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 1193.849     |                 |
|          |                        |   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1193.849</b> |
| 46       | KNR 0-23 d.4 2612-09   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej<br>(21.70*2+9.57)+13.80+8.99+9.21+4.02+38.79+13.14+4.92+2.07+4.99+0.56+11.95+11.74+9.06+2.14-1.47-3.55-1.60   | SST-B10         | m              |              |                 |
|          |                        |   |                 | m              | 181.730      |                 |
|          |                        |   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>181.730</b>  |
| 47       | KNR-W 2-d.4 02 0612-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 14 cm pionowe z płyt układanych na sucho<br>6.40*6.00<elewacja 1-1><br>3.93*3.89+6.30*6.30-2.42*1.53*2-0.93*1.50*2<elewacja 2-2><br>9.87*3.10-1.75*1.00*3-1.80*2.30<elewacja 3-3><br>7.01*2.50+10.80*3.10+6.60*5.60-1.65*2.00*4-1.75*1.00*3-1.70*1.70<elewacja 4-4>   | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 38.400       |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 44.783       |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 21.207       |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 66.625       |                 |
|          |                        |   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>171.015</b>  |
| 48       | wycena indywidualna    | Elewacja z płyt HPL na ruszcie aluminiowym<br>poz.47  | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 171.015      |                 |
|          |                        |   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>171.015</b>  |
| 49       | KNR 0-23 d.4 2614-02   | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 18cm- - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got tynku akrylowego barwionego w masie poz.44-poz.47   | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 1022.834     |                 |
|          |                        |   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1022.834</b> |
| 50       | KNR 0-23 d.4 2612-06   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianie<br>181.73*2.00-2.12*(2.00-0.79)-1.65*(2.00-0.90)*7-0.96*2.00-2.42*1.10*3-1.47*2.00-1.75*0.98*5-3.55*2.00-1.75*0.10*6-1.75*0.95*13-1.60*2.00  | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                        |   |                 | m <sup>2</sup> | 293.806      |                 |
|          |                        |   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>293.806</b>  |
| 51       | KNR 0-23 d.4 2612-08   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br>(1.65+2.00*2)*7+(2.42+1.53*2)*3+(1.47+2.30*2)+(2.05+1.40*2)+(1.75+2.00*2)*5+(1.75+1.00*2)*6+(2.07+1.00*2)*2+(1.75+1.99*2)*13+(1.75+1.00*2)*3+(1.52+2*1.99)*8+(0.50+2*0.50)+(2.12+2*1.43)   | SST-B10         | m              |              |                 |
|          |                        |   |                 | m              | 262.520      |                 |

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | Nr spec. techn. | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|---|--|-----------------|----------------|--------------|-----------------|
|          |   | $(2.27+2*2.60)+(1.65+2*2.00)*7+(2.43+2*1.53)*3+(1.70+2*1.55)+(0.93+2*1.50)+(1.75+2*1.99)*32+(1.75+2*1.70)$   |                 | m              | 260.730      |                 |
|          |   | $(2.27+2*3.00)+(1.65+2*2.00)*7+(0.93+2*1.50)+(2.42+2*1.53)*3+(1.75+2*1.55)$  |                 | m              | 73.040       |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>596.290</b>  |
| 52       | KNR 0-23<br>d.4 2614-08                             | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku akrylowego barwionego w masie poz.51*0.30 | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 178.887      |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>178.887</b>  |
| 53       | KNR-W 2-<br>d.4 02 0923-01                          | Ostony istniejących okien folią polietylenowa poz.44B*(-1)   | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 354.327      |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>354.327</b>  |
| 54       | KNR 2-17<br>d.4 0137-01                             | Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 5*2  | SST-B10         | szt.           |              |                 |
|          |   |  |                 | szt.           | 10.000       |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| 55       | KNR-W 2-<br>d.4 02 0902-05<br>z.sz. 5.7.<br>9911-03 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III kominów wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m <sup>2</sup>   | SST-B08         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   | $(0.96+0.44)*2*0.75+(1.90+0.40)*2*2*0.75+(1.44+0.44)*2*2*0.75$   |                 | m <sup>2</sup> | 14.640       |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.640</b>   |
| 56       | KNR-W 4-<br>d.4 01 0728-06                          | Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 21.44*0.40*2<gzymsy cz.B>                             | SST-B08         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 17.152       |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.152</b>   |
| 57       | KNR 0-23<br>d.4 0931-01                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.55+poz.56                               | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 31.792       |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.792</b>   |
| 58       | KNR 0-23<br>d.4 0931-05                             | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy poz.57  | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 31.792       |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.792</b>   |
| 59       | KNR 0-33<br>d.4 0128-01                             | Malowanie elewacji poz.44C   | SST-B10         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 4.928        |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.928</b>    |
| 60       | d.4 analiza indywidualna                            | Dostawa i montaż napisu ze styroduru malowanego farbą silikonową 1   | SST-B10         | kpl            |              |                 |
|          |   |  |                 | kpl            | 1.000        |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 61       | d.4 analiza indywidualna                            | Wymiana daszków nad wejściami na daszki poliwęglanowe o konstrukcji aluminiowej 2.15*1.75+2.25*2.90  | SST-B06         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 10.288       |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.288</b>   |
| <b>5</b> |   | <b>Rusztowania</b>   |                 |                |              |                 |
| 62       | KNR-W 2-<br>d.5 02 1609-02                          | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m poz.44A   | SST-B14         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 1543.248     |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1543.248</b> |
| 63       | KNR-W 2-<br>d.5 02 1612-02                          | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m poz.62  | SST-B14         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 1543.248     |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1543.248</b> |
| 64       | KNR 2-02<br>d.5 r.16<br>z.sz.5.15                   | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:43,44,45,49,50,51,52,53,54)   | SST-B14         |                |              |                 |
| <b>6</b> |   | <b>Pokrycie dachowe</b>  |                 |                |              |                 |
| 65       | KNR-W 4-<br>d.6 01 0519-01                          | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia gr.min.5,2mm 9.11*21.74 38.89*13.46-2.97*6.07 9.21*16.94+11.78*9.02+24.88*3.10+(11.78-9.55)*2.70           | SST-B11         | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 198.051      |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 505.432      |                 |
|          |   |  |                 | m <sup>2</sup> | 345.422      |                 |
|          |   |  |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1048.905</b> |
| <b>7</b> |   | <b>Izolacje cieplne stropodachu</b>  |                 |                |              |                 |

| Lp.       | Podstawa                           | Opis i wyliczenia  | Nr spec. techn. | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|-----------|------------------------------------|--|-----------------|--|---|----------------|
| 66<br>d.7 | analiza indywidualna               | Izolacja cieplna stropodachu metoda wdmuchiwania granulatu z wełny mineralnej - grubość warstwy izolacyjnej 33cm<br>9.11*21.74<br>38.89*13.46-2.97*6.07  | SST-B13         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>198.051<br>505.432  |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>703.483</b> |
| 67<br>d.7 | KNR-W 2-02 0608-01                 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 25 cm laminowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym<br>9.21*16.94+11.78*9.02+24.88*3.10+(11.78-9.55)*2.70  | SST-B13         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>345.422   |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>345.422</b> |
| <b>8</b>  |                                    | <b>Obróbki blacharskie</b>   |                 |  |   |                |
| 68<br>d.8 | KNR-W 4-01 0545-06                 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku<br>12.0*4+4.60*4+7.23*2+3.00*2  | SST-B12         | m<br>m   | <br>86.860  |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>86.860</b>  |
| 69<br>d.8 | KNR-W 4-01 0545-04                 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku<br>8.93+24.88+11.35+38.89+4.02+16.94+21.74*2   | SST-B12         | m<br>m   | <br>148.490   |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>148.490</b> |
| 70<br>d.8 | KNR-W 4-01 0545-08                 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>148.49*0.20<pasy nadrynnowe><br>(0.96+0.44)*0.25*2+(1.90+0.40)*2*0.25*2+(1.44+0.44)*2*0.25*2<kominny><br>9.40*2*1.00<attyki><br>13.46*1.00*2<attyki><br>(2.97+6.07)*0.25*2<br>(9.55+2.70)*0.25 | SST-B12         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.698<br>4.880<br><br>18.800<br>26.920<br>4.520<br>3.063 |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>87.881</b>  |
| 71<br>d.8 | KNR-W 2-02 0514-02                 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br>87.88   | SST-B12         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>87.880  |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>87.880</b>  |
| 72<br>d.8 | KNR-W 2-02 0519-04                 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br>8.93+24.88+11.35+38.89+4.02+16.94+21.74*2  | SST-B12         | m<br>m   | <br>148.490   |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>148.490</b> |
| 73<br>d.8 | KNR-W 2-02 0526-03                 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br>86.86   | SST-B12         | m<br>m   | <br>86.860  |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>86.860</b>  |
| 74<br>d.8 | NNRNKB 202 0541-02                 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br>0.30*(1.70*7+2.45*3+2.10+1.80*11+2.10+1.80*16+1.60*8+0.55+2.15)<br>0.30*(2.35+1.70*7+0.98+2.48*3+1.70+1.80*33)<br>0.30*(2.35+1.70*7+0.98+2.48*3+1.75)<br>0.25*(1.20*5+1.50*5+0.85*5)                                    | SST-B12         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>26.265<br>25.131<br>7.326<br>4.438                        |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>63.160</b>  |
| <b>9</b>  |                                    | <b>Posadzki</b>  |                 |  |   |                |
| 75<br>d.9 | NNRNKB 202 1134-01                 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>39.30+11.13  | SST-B09         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>50.430  |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>50.430</b>  |
| 76<br>d.9 | KNR 0-12 1118-03                   | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą<br>50.43  | SST-B09         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>50.430  |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>50.430</b>  |
| 77<br>d.9 | KNR 0-12 1119-02                   | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm<br>50.43*1.25  | SST-B09         | m<br>m   | <br>63.038  |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>63.038</b>  |
| 78<br>d.9 | KNR-W 4-01 0812-05<br>uwaga p.tab. | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek<br>11.95*3.35+11.95*0.15*3<wejście główne><br>3.00*(0.15+0.35)*4<wejście boczne>   | SST-B01         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>45.410<br>6.000   |                |
|           |                                    |  |                 |  | <b>RAZEM</b>  | <b>51.410</b>  |
| 79<br>d.9 | KNR 0-12 1120-03                   | Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą<br>poz.78  | SST-B09         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>51.410  |                |



| Lp.            | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | Nr spec. techn. | j.m.   | Poszcz                           | Razem         |
|----------------|----------------------|--|-----------------|--|----------------------------------|---------------|
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>51.410</b> |
| <b>10</b>      |                      | <b>Tynki i okładziny ścian</b>   |                 |  |                                  |               |
| 80<br>d.1<br>0 | KNR-W 4-01 0701-05   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br><br>2.55*(1.60+1.34+0.15+5.44)*2*30%-1.00*2.00<kotłownia><br>2.78*(4.60+5.65)*2*30%-1.80*2.10<kotłownia> | SST-B08         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>11.051<br>13.317         |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>24.368</b> |
| 81<br>d.1<br>0 | KNR-W 2-02 0803-03   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br><br>poz.80  | SST-B08         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>24.368                   |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>24.368</b> |
| 82<br>d.1<br>0 | KNR-W 4-01 0701-11   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>poz.75   | SST-B08         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>50.430                   |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>50.430</b> |
| 83<br>d.1<br>0 | KNR-W 2-02 0803-06   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach<br>poz.75   | SST-B08         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>50.430                   |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>50.430</b> |
| 84<br>d.1<br>0 | KNR 0-12 0829-04     | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej<br><br>2.00*(1.60+1.35+0.15+5.44)*2-1.00*2.00<br>2.00*(4.60+5.65)*2-1.80*2.00  | SST-B08         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>32.160<br>37.400         |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>69.560</b> |
| 85<br>d.1<br>0 | KNR-W 2-02 0611-06   | Izolacje cieplne płytą klimatyczna gr 3 cm wraz z warstwami wykończeniowymi wg wybranego systemu np.Climatherm<br><br>2.26*18.18   | SST-B08         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>41.087                   |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>41.087</b> |
| <b>11</b>      |                      | <b>Roboty malarskie</b>  |                 |  |                                  |               |
| 86<br>d.1<br>1 | KNR-W 2-02 1510-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-ściany<br><br>0.55*(1.60+1.35+0.15+5.44)*2<br>0.78*(4.60+5.65)*2  | SST-B15         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>9.394<br>15.990          |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>25.384</b> |
| 87<br>d.1<br>1 | KNR-W 2-02 1510-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-stropy<br><br>50.43   | SST-B15         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>50.430                   |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>50.430</b> |
| 88<br>d.1<br>1 | KNR-W 4-01 1212-05   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych<br><br>1.50*1.05*5+4.10*1.10+0.85*0.65*5+3.00*1.10*2+4.10*1.10   | SST-B15         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>26.258                   |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>26.258</b> |
| <b>12</b>      |                      | <b>Opaska zewnętrzna</b>   |                 |  |                                  |               |
| 89<br>d.1<br>2 | KNR-W 4-01 0212-01   | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm<br><br>0.60*0.10*(17.81+11.07+11.71+1.34+1.17)   | SST-B16         | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>2.586                    |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>2.586</b>  |
| 90<br>d.1<br>2 | KNR 2-31 0407-03     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br><br>11.81+11.07+11.71+1.34+1.17  | SST-B16         | m<br><br>m   | <br><br>37.100                   |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>37.100</b> |
| 91<br>d.1<br>2 | KNR 2-31 0502-04     | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><br>37.10*0.50   | SST-B16         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>18.550                   |               |
|                |                      |  |                 |  | <b>RAZEM</b>                     | <b>18.550</b> |
| <b>13</b>      |                      | <b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>  |                 |  |                                  |               |
| 92<br>d.1<br>3 | analiza indywidualna | Wywóz i utylizacja gruzu z rozbieranych konstrukcji<br><br>poz.1<br>poz.2<br>poz.8*0.12  | SST-B01         | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2.407<br>24.951<br>4.583 |               |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | Nr spec. techn. | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|---------------|
|     |          | poz.9             |                 | m <sup>3</sup> | 1.709        |               |
|     |          | poz.28*0.04       |                 | m <sup>3</sup> | 5.304        |               |
|     |          | poz.78*0.02       |                 | m <sup>3</sup> | 1.028        |               |
|     |          | poz.80*0.03       |                 | m <sup>3</sup> | 0.731        |               |
|     |          | poz.82*0.02       |                 | m <sup>3</sup> | 1.009        |               |
|     |          | poz.89            |                 | m <sup>3</sup> | 2.586        |               |
|     |          |                   |                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>44.308</b> |